

SAMSUNG



YP-F2R

Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig, damit Sie das Gerät richtig bedienen und umfassend nutzen können und um Verletzungen oder andere Gefahren zu vermeiden.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

Verwendung des

Unschlagmäßige Verwendung kann zu Explosionen, Bränden oder elektrischen Schlägen führen.



Versuchen Sie nicht, das Gerät selbstständig zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.



Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht mit Wasser in Berührung kommt.

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es nass ist. Wenden Sie sich an den Kundendienst.



Bewahren Sie das Gerät nicht in feuchter, staubiger oder rußiger Umgebung auf. Dies kann zu Bränden oder elektrischen Schlägen führen.



Setzen Sie das Gerät keinesfalls Temperaturen über 35 °C aus (wie z. B. in einer Sauna oder im Innenraum eines geparkten Fahrzeugs).

Im Sommer können die Temperaturen in einem Fahrzeug auf bis zu 80 °C ansteigen.

Vermeiden von Hörschäden

Die Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern über einen längeren Zeitraum kann zu ernstzunehmenden Hörschäden führen.

Wenn Sie über einen längeren Zeitraum einem Geräuschpegel über 85 dB ausgesetzt sind, kann Ihr Hörvermögen negativ beeinträchtigt werden. Je lauter der Geräuschpegel, desto schwerwiegender ist der Hörschaden (eine normale Unterhaltung hat einen Geräuschpegel von 50 bis 60 dB, Straßenlärm erreicht etwa 80 dB). Wir raten ausdrücklich, den Lautstärkeregler auf die mittlere Stufe zu stellen (die mittlere Lautstärke beträgt üblicherweise weniger als 2/3 des Maximums).

Wenn Sie ein Klingeln im Ohr wahrnehmen, sollten Sie die Lautstärke senken oder vorübergehend auf die Verwendung von Ohr- oder Kopfhörern verzichten.

Vermeiden von Verkehrsunfällen

Während des Auto-, Motorrad- oder Fahrradfahrens niemals Ohrhörer verwenden.

Dies kann zu schweren Unfällen führen und ist darüber hinaus in manchen Ländern gesetzlich verboten. Die Verwendung von Ohrhörern unterwegs, speziell beim Überqueren der Fahrbahn, kann ebenfalls zu schweren Unfällen führen.

Achten Sie in Ihrem eigenen Interesse darauf, dass sich das Ohrhörerfeld weder beim Sporttraining noch beim Laufen an Ihrem Arm oder an umstehenden Objekten verfängt.



ACHTUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zu Beschädigungen des Produktes führen.

Verwendung des

Vermeiden Sie Beschädigungen des Geräts.



Vermeiden Sie eine übermäßige Belastung des Halsbandes, wenn Sie das Gerät um den Hals tragen.

Sicherung wichtiger Daten



Fertigen Sie immer Sicherheitskopien wichtiger Daten an.

Beachten Sie bitte, dass wir keine Verantwortung für Datenverluste übernehmen, die auf Schäden bzw. Reparaturen am Gerät oder auf andere Ursachen zurückzuführen sind.

Vermeiden von Fehlfunktionen



Vermeiden Sie übermäßige Krafteinwirkungen auf das Gerät. Lassen Sie es nicht fallen. Stellen Sie keine schweren Objekte auf das Gerät.



Stellen Sie sicher, dass weder Staub noch Fremdkörper in das Gerät eindringen können.



Sprühen Sie kein Wasser auf das Gerät. Reinigen Sie das Gerät keinesfalls mit Chemikalien wie Benzol oder mit Lösungsmitteln, da dies zu Bränden, elektrischen Schlägen oder zu einer Beschädigung der Oberfläche führen kann.



Vermeiden Sie die Nähe magnetischer Objekte, da dies zu Fehlfunktionen des Geräts führen kann.

Inhalt

Sicherheitshinweise	2
Inhalt	4

Kapitel 1. | Vorbereitung

Produkt und Zubehör überprüfen	7
Zubehör überprüfen	7
Komponenten	8
Informationen auf dem Display	10
Tastenfunktionen	11
Akku aufladen	12
Grundfunktionen	13

Kapitel 2. | Musikdateien importieren

Musikdateien importieren	18
Musikdateien übertragen	18
Media Studio installieren	19
An PC anschließen	21
Dateien/Ordner zu Media Studio hinzufügen	22
Dateien/Ordner mit Autoscans zu Media Studio hinzufügen	24
Dateien mit Media Studio übertragen	26
Als Wechseldatenträger verwenden	28
Von PC trennen	29

Kapitel 3. | Musik oder Radio hören

Musik wiedergeben	31
Musik wiedergeben	31
Funktion der Taste USER	33
UKW-Radio verwenden	39
UKW-Radio verwenden	39
Sender einstellen	40
Gespeicherte Sender löschen	41
UKW-Radio einstellen	43

Kapitel 4. | Einstellungen

Einstellungen	47
Musikeinstellungen	47
Zeiteinstellungen.....	49
Displayeinstellungen	50
Spracheinstellungen	51
Systemeinstellungen.....	52

Kapitel 5. | Fehlersuche

System zurücksetzen	55
Fehlersuche	56

Kapitel 6. | Anhang

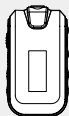
Menü-Übersicht	60
USB-Treiber manuell installieren	61
Technische Daten	64
Entsorgung von Altgeräten	66

Kapitel 1. | Vorbereitung

Produkt und Zubehör überprüfen	7
Zubehör überprüfen	7
Komponenten	8
Informationen auf dem Display	10
Tastenfunktionen	11
Akku aufladen	12
Grundfunktionen	13

Zubehör überprüfen

Die Abbildungen sind als Referenz gedacht und können vom tatsächlichen Produkt leicht abweichen.



Player



Ohrhörer



USB-Kabel



Installations-CD

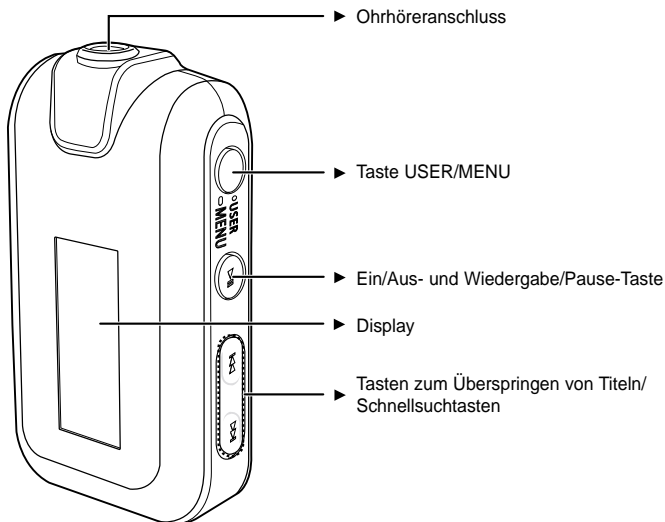


Gürtelclip

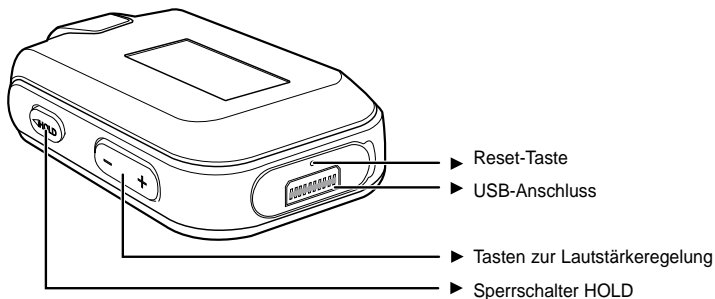
- Das Design des Zubehörs kann aufgrund von Weiterentwicklungen ohne vorherige Ankündigung verändert werden.

Komponenten

Vorderseite, rechte Seite und Oberseite

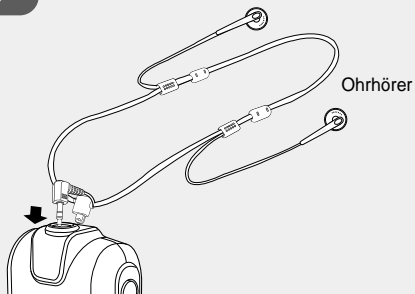


Unterseite



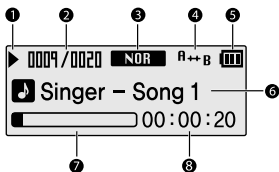
Ohrhöreranschluss

► Oberseite



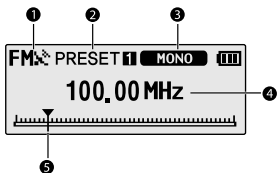
Informationen auf dem Display

Musik



- 1 Anzeige für Wiedergabe/Pause/Stopp
- 2 Anzeige für aktuelle Titelnummer / Gesamttitelanzahl
- 3 Anzeige für Klangmodus
- 4 Anzeige für Wiedergabemodus
- 5 Anzeige für Akkuladestand
- 6 Anzeige für Musiktitel
- 7 Anzeige für Wiedergabestatus
- 8 Anzeige für Wiedergabezeit

UKW-Radio



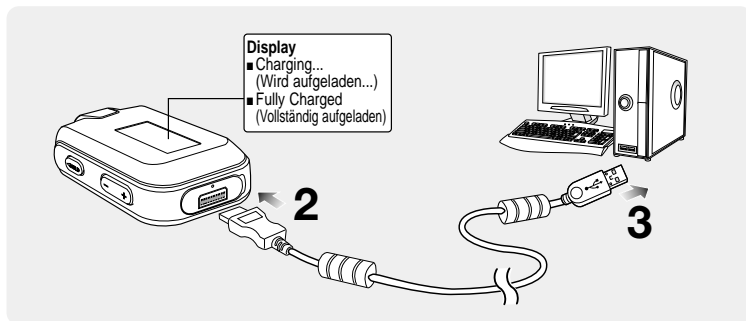
- 1 Anzeige für UKW-Empfang
- 2 Anzeige für Sendernummer
- 3 Anzeige für Mono/Stereo
- 4 Frequenzanzeige
- 5 Anzeige für Frequenzposition


Tastenfunktionen

Tasten	Funktionen
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lang drücken zum Ein- und Ausschalten. ■ Kurz drücken für Wiedergabe/Pause.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lang drücken zum Aufrufen des Menüs. ■ Kurz drücken zur Verwendung der im Menü eingestellten Benutzerfunktion - Navigation/A-B wiederholen/DNSe/WG-Geschw./WG-Modus
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lang drücken zum schnellen Durchsuchen von Titeln. ■ Kurz drücken, um zum vorherigen Titel zu springen oder den aktuellen Titel von Beginn an abzuspielen.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lang drücken zum schnellen Durchsuchen von Titeln. ■ Kurz drücken, um zum nächsten Titel zu springen.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kurz drücken zum Erhöhen der Lautstärke oder zum Springen zum nächsthöheren Element/Menüpunkt.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kurz drücken zum Senken der Lautstärke oder zum Springen zum vorherigen Element/Menüpunkt.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ In Pfeilrichtung schieben, um alle Tastenfunktionen zu sperren.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Mit einem spitzen Gegenstand drücken, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Akku aufladen

Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Player zum ersten Mal verwenden bzw. wenn Sie ihn längere Zeit nicht verwendet haben.

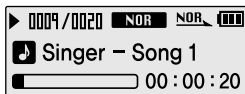


- 1** Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses an der Unterseite des Players.
- 2** Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss () Ihres PCs.
- 3** Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss an der Unterseite des Players.
 - Je nach PC-Ausstattung dauert das vollständige Aufladen etwa 2,5 Stunden.

Akku verwenden

- Die Umgebungstemperatur beim Aufladen und Aufbewahren des Akkus sollte zwischen 5 °C und 35 °C betragen.
- Den Akku nicht überladen (Ladezeit höchstens 12 Stunden). Übermäßiges Laden oder Entladen kann zur Verkürzung der Lebensdauer des Akkus führen.
- Die Lebensdauer des Akkus ist begrenzt; seine Betriebszeit verkürzt sich allmählich.
- Bei Verwendung eines USB-Hubs kann die USB-Verbindung instabil sein. Verbinden Sie das Gerät direkt mit dem USB-Anschluss an Ihrem PC.

Gerät ein- und ausschalten



Gerät einschalten

Drücken und halten Sie die Taste [►||].

- Das Gerät wird eingeschaltet.

Gerät ausschalten

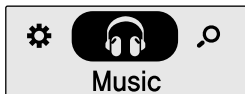
Drücken und halten Sie die Taste [►||].

- Das Gerät wird ausgeschaltet.



- Der Player schaltet sich automatisch ab, wenn die Tasten über einen voreingestellten Zeitraum nicht betätigt wurden. (Standardeinstellung: 10 Sekunden). ► Seite 49

Musik wiedergeben



- 1 Halten Sie die Taste [● USER/ ● MENU] gedrückt, um das Menü zu öffnen.
- 2 Drücken Sie die Tasten [+, -], um <Music> (Musik) auszuwählen.
- 3 Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Die Musikwiedergabe beginnt.

Grundfunktionen (Fortsetzung)

Lautstärke einstellen



Drücken Sie die Taste [+ , -] an der Seite des Players.

- Die Lautstärkestatusleiste wird angezeigt.
- Drücken Sie die Taste [+], um die Lautstärke zu erhöhen oder die Taste [-], um sie zu senken.

Tasten sperren



Mit der Sperrfunktion werden alle Tasten gesperrt, um ein versehentliches Drücken zu verhindern. Dies ist besonders sinnvoll beim Joggen oder unterwegs.

- 1** Schieben Sie den Schalter [HOLD] auf dem Player in Pfeilrichtung.
- 2** Schieben Sie den Schalter [HOLD] auf dem Player entgegen der Pfeilrichtung, um die Sperrfunktion wieder aufzuheben.

Dateien mit der Funktion <Navigation> suchen

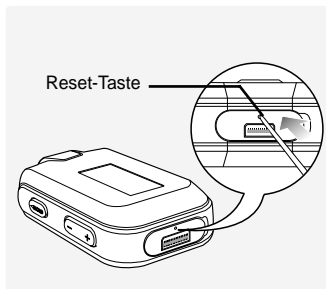
Sie können Dateien ganz einfach mit der Funktion <Navigation> suchen.



- 1** Halten Sie die Taste [●USER/●MENU] gedrückt, um das Menü zu öffnen.
- 2** Drücken Sie die Tasten [+ , -], um <Navigation> auszuwählen.
- 3** Drücken Sie die Taste [●USER/●MENU].
 - Die Ordnerliste der Funktion <Navigation> wird angezeigt.
- 4** Drücken Sie die Taste [+ , -], um einen Ordner auszuwählen.
- 5** Verwenden Sie die Taste [▶▶I], um die Dateiliste im ausgewählten Ordner aufzurufen.
 - Verwenden Sie die Taste [▶▶I], um eine Ebene nach unten zu gelangen, die Taste [I◀◀], um eine Ebene nach oben zu gelangen.
- 6** Drücken Sie die Taste [+ , -], um eine Datei auszuwählen.
- 7** Drücken Sie die Taste [▶▶I].
 - Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.

Grundfunktionen (Fortsetzung)

Reset-Funktion



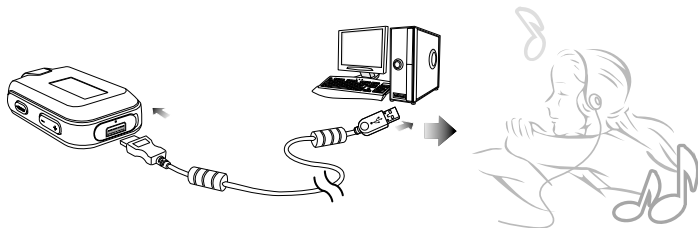
Falls Fehlfunktionen auftreten, können Sie das System zurücksetzen, indem Sie die Reset-Taste drücken. ► Seite 55

Kapitel 2. | Musikdateien importieren

Musikdateien importieren	18
Musikdateien übertragen	18
Media Studio installieren	19
An PC anschließen.....	21
Dateien/Ordner zu Media Studio hinzufügen	22
Dateien/Ordner mit Autoscan zu Media Studio hinzufügen	24
Dateien mit Media Studio übertragen.....	26
Als Wechseldatenträger verwenden.....	28
Von PC trennen	29

Musikdateien übertragen

Um Musikdateien wiederzugeben, müssen Sie die Dateien in einem der unterstützten Formate (MP3, WMA, Audio-ASF, OGG u. a.) von Ihrem PC auf den Player übertragen.



Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, um Dateien zu übertragen.

Musikdateien übertragen

- Dateien mit Media Studio vom PC auf den Player übertragen ► Seite 26
- Dateien mit den Funktionen "Kopieren" und "Einfügen" vom PC auf den Player übertragen (Wechseldatenträger) ► Seite 28



Falls Media Studio nicht automatisch installiert wird

ACHTUNG

- Installieren Sie das Programm auf einem PC unter Windows 2000 oder Windows XP, nachdem Sie sich als Administrator angemeldet haben. Weitere Informationen dazu, wie Sie sich als Administrator anmelden, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres PCs.

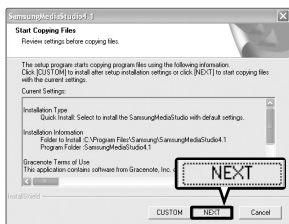
Bevor Sie beginnen

Legen Sie die mit dem Player mitgelieferte Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk Ihres PCs ein.



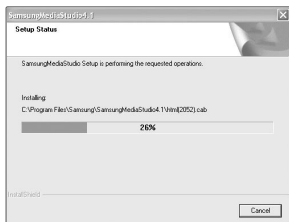
- 1 Klicken Sie auf <Install now> (Jetzt installieren).

Media Studio installieren (Fortsetzung)



2 Klicken Sie auf <NEXT> (Weiter).

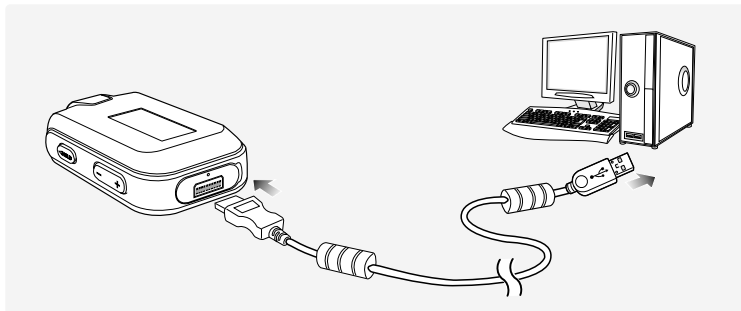
- Die Installation von Media Studio beginnt.




3 Nach Abschluss der Installation klicken Sie auf <Exit> (Beenden).

- Nach Abschluss der Installation wird ein Symbol auf dem Desktop erstellt und Media Studio gestartet.
- Falls das Fenster "Autoscan Confirm" (Autoscan-Bestätigung) angezeigt wird, können Sie die Einstellungen selbst anpassen (siehe Seite 25).

An PC anschließen



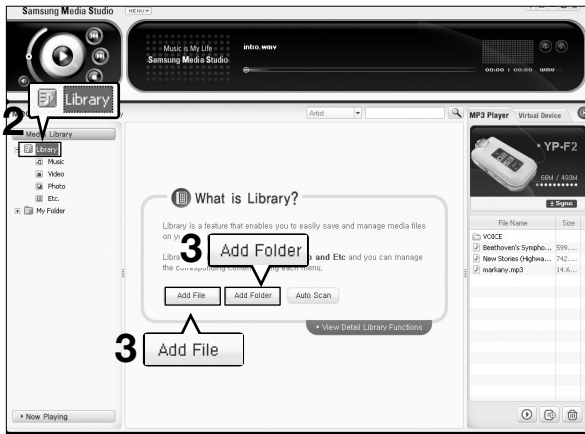
- 1** Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses an der Unterseite des Players.
- 2** Verbinden Sie das USB-Kabel mit dem USB-Anschluss () Ihres PCs.
- 3** Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss an der Unterseite des Players.

PC-Systemvoraussetzungen

Ihr PC muss folgende Voraussetzungen erfüllen:

- Pentium-Prozessor mit 300 MHz oder höher
- 100 MB freier Festplattenspeicher
- USB-Anschluss 2.0
- Windows 98SE/ME/2000/XP
- CD-ROM-Laufwerk (min. 2-fach)
- DirectX 9.0 oder höher

Dateien/Ordner zu Media Studio hinzufügen



Unter Hilfe finden Sie weitere Informationen zur Verwendung von Media Studio.

- Klicken Sie im oberen Bereich von Media Studio auf <MENU> (Menü) → <Help> (Hilfe) → <Help> (Hilfe).



HINWEIS

- Dateien, die bereits in der Bibliothek enthalten sind, werden nicht erneut hinzugefügt.

Bevor Sie beginnen

- Schließen Sie den Player an Ihren PC an.
- Stellen Sie sicher, dass Media Studio auf Ihrem PC installiert ist.

1 Media Studio startet automatisch, sobald Sie den Player an den PC anschließen.

- Fall das Programm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das Media Studio-Symbol auf dem Desktop.

2 Klicken Sie auf der linken Seite des Media Studio-Fensters auf die Registerkarte <Media Library> (Medienbibliothek) → <Library> (Bibliothek).

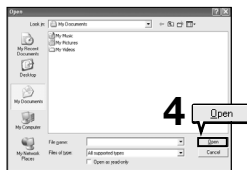
- Die Registerkarten <Add File> (Datei hinzufügen)/<Add Folder> (Ordner hinzufügen)/<Auto Scan> (Auto-Scan) werden angezeigt.

Dateien hinzufügen**3 Klicken Sie auf <Add File> (Datei hinzufügen).**

- Das Fenster "Open" (Öffnen) wird angezeigt.

4 Wählen Sie die Dateien, die Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf <Open> (Öffnen).

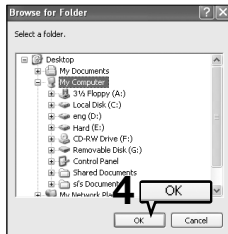
- Die ausgewählten Dateien werden zur Liste hinzugefügt.

**Ordner hinzufügen****3 Klicken Sie auf <Add Folder> (Ordner hinzufügen).**

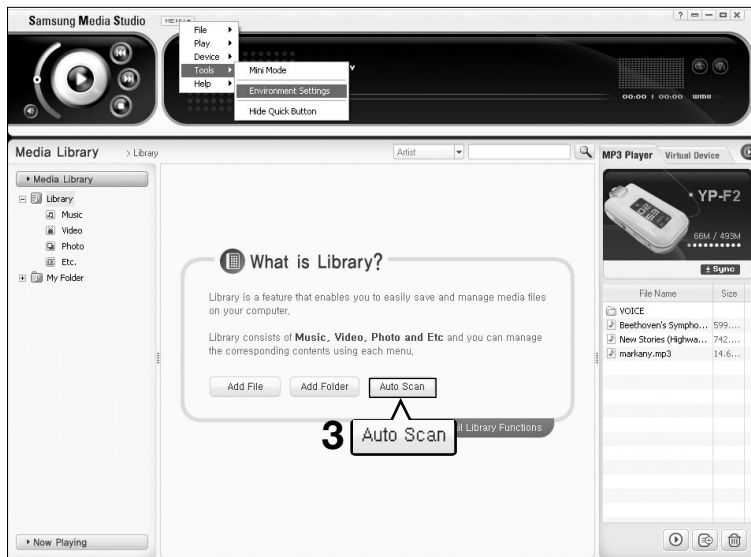
- Das Fenster "Browse for Folder" (Ordner durchsuchen) wird angezeigt.

4 Wählen Sie den Ordner, den Sie hinzufügen möchten, und klicken Sie auf <OK>.

- Der ausgewählte Ordner wird zur Liste hinzugefügt.



Dateien/Ordner mit Autoscans zu Media Studio hinzufügen



Bevor Sie beginnen

- Schließen Sie den Player an Ihren PC an.
- Stellen Sie sicher, dass Media Studio auf Ihrem PC installiert ist.

1 Media Studio startet automatisch, sobald Sie den Player an den PC anschließen.

- Fall das Programm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das Media Studio-Symbol auf dem Desktop.

2 Klicken Sie auf der linken Seite des Media Studio-Fensters auf die Registerkarte <Media Library> (Medienbibliothek) → <Library> (Bibliothek).

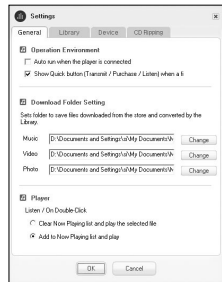
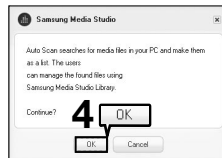
- Die Registerkarten <Add File> (Datei hinzufügen)/<Add Folder> (Ordner hinzufügen)/<Auto Scan> (Auto-Scan) werden angezeigt.

3 Klicken Sie auf <Auto Scan> (Auto-Scan).

- Das Fenster "Auto-Scan" wird angezeigt.

4 Klicken Sie auf <OK>.

- Dateien werden automatisch gescannt und zur Bibliothek hinzugefügt.
- Beim ersten Start von Media Studio werden die Fenster "Autoscan Confirm" (Autoscan-Bestätigung) und "Options" (Optionen) angezeigt. Legen Sie die Einstellungen fest, und klicken Sie auf <OK>, um den Auto-Scan-Vorgang zu starten.

**Auto-Scan-Optionen einstellen**

Klicken Sie im oberen Bereich des Media Studio-Fensters auf <MENU> (Menü) → <Tools> (Extras) → <Environment Settings> (Einstellungen), und klicken Sie dann auf die Registerkarte <Library> (Bibliothek).

- Wählen Sie den Bereich und die Dateitypen für den Auto-Scan-Vorgang.

Dateien mit Media Studio übertragen



HINWEIS

- Das Verfahren zur Musikerkennung und damit verbundene Daten werden von Gracenote und dem Gracenote CDDBR Music Recognition ServiceSM zur Verfügung gestellt.
- CDDBR ist eine eingetragene Marke von Gracenote. Das Gracenote-Logo und der Logotyp, das Gracenote-CDDBR-Logo und der Logotyp sowie das "Powered by Gracenote CDDBR"-Logo sind eingetragene Marken von Gracenote. Music Recognition Service und MRS sind Dienstleistungsmarken von Gracenote.

Bevor Sie beginnen

- Schließen Sie den Player an Ihren PC an.
- Stellen Sie sicher, dass Media Studio auf Ihrem PC installiert ist.

- 1 Media Studio startet automatisch, sobald Sie den Player an den PC anschließen.**
 - Fall das Programm nicht automatisch startet, doppelklicken Sie auf das Media Studio-Symbol auf dem Desktop.
- 2 Doppelklicken Sie auf der rechten Seite des Media Studio-Fensters auf den gewünschten Ordner im Fenster <Device Connection> (Geräteverbindung).**
 - Die Dateien im Ordner werden angezeigt.
- 3 Klicken Sie auf der linken Seite des Media Studio-Fensters auf die Registerkarte <Media Library> (Medienbibliothek).**
- 4 Klicken Sie auf <Music> (Musik).**
 - In der Mitte des Fensters wird eine Dateiliste angezeigt.
- 5 Wählen Sie in der Liste die Dateien aus (Kontrollkästchen anklicken), die übertragen werden sollen.**
 - Das Übertragungssymbol wird angezeigt.
- 6 Klicken Sie auf <Transmit> (Übertragen).**
 - Die ausgewählten Dateien werden auf den Player übertragen.

**ACHTUNG**

- Trennen Sie die USB-Verbindung nicht während der Übertragung. Dies kann zu Schäden am Player und am PC führen.

**HINWEIS**

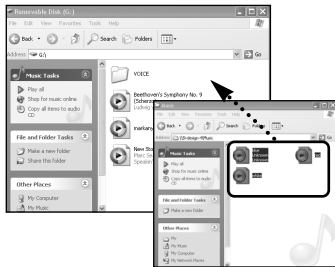
- Die Dateien auf Ihrem PC werden auch nach der erfolgreichen Übertragung auf den Player nicht gelöscht.

Als Wechseldatenträger verwenden

Sie können den Player als Wechseldatenträger verwenden.

Bevor Sie beginnen

- Schließen Sie den Player an Ihren PC an.



- 1 Öffnen Sie die Dateien/Ordner, die Sie auf Ihren PC übertragen möchten.
 - 2 Öffnen Sie auf dem Desktop den <Arbeitsplatz> und klicken Sie auf → <Wechseldatenträger>.
 - 3 Wählen Sie die Dateien/Ordner aus, die Sie von Ihrem PC übertragen wollen, und ziehen Sie diese mit der Maus in den gewünschten Ordner unter <Wechseldatenträger>.
- Die ausgewählten Dateien bzw. Ordner werden auf den Player übertragen.



ACHTUNG

- Während des Downloads/Uploads von Dateien wird die Meldung <USB Transferring> (USB-Übertragung) angezeigt. Wenn Sie die USB-Kabel trennen, während die Meldung <USB Transferring> (USB-Übertragung) angezeigt wird, kann dies zu Fehlfunktionen des Players führen.
- Die Reihenfolge, in der die Musikdateien im Windows Explorer angezeigt werden, kann von der auf Ihrem Gerät abweichen.
- Fall Sie eine geschützte DRM-Datei (kostenpflichtige Datei) auf den Wechseldatenträger verschieben, wird diese nicht wiedergegeben.



HINWEIS

- Wählen Sie die Datei aus, die Sie speichern möchten, und ziehen Sie sie mit der Maus auf das Symbol des Wechseldatenträgers. (In numerischer, alphabetischer Reihenfolge) Falls Sie die Namen der Musikdateien im Windows Explorer verändern, z. B. in 001***, 002***..., werden die Stücke in der Reihenfolge der angezeigten Nummer wiedergegeben.


■ Was ist DRM?

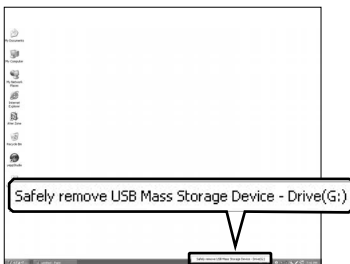
DRM (Digital Rights Management) ist ein Verfahren, mit dessen Hilfe die illegale Verwendung digitaler Inhalte verhindert und Profit sowie Rechte der Urheberrechtsinhaber gewahrt werden. DRM-Dateien sind kostenpflichtige Musikdateien, die dank einer Schutztechnik für legal erworbene MP3-Musik nicht auf illegalem Weg kopiert werden können.

Von PC trennen

Folgen Sie den unten stehenden Anweisungen, wenn Sie die USB-Verbindung zwischen Player und PC trennen möchten. Dies verhindert Schäden an Player und Daten.



- 1** Klicken Sie mit der linken Maustaste auf das Symbol  in der Taskleiste in der unteren rechten Ecke des Desktops.



- 2** Klicken Sie auf die Meldung <Safely Remove USB Mass Storage Device Drive> (USB-Massenspeicher sicher entfernen).

- Nach dem Klicken auf die Schaltfläche <USB-Massenspeichergerät entfernen> wird die Stromversorgung des Geräts unterbrochen, selbst wenn es weiterhin an den PC angeschlossen ist.

- 3** Trennen Sie den Player von Ihrem PC.



ACHTUNG

- Trennen Sie die Verbindung vom Player zum PC nicht während der Übertragung. Dies kann zu Schäden an Player und Daten führen.
- Sie können die Hardware nicht vom PC entfernen, während Musiktitel wiedergegeben werden, die sich auf dem Player befinden. Bitte versuchen Sie es nach dem Ende der Wiedergabe erneut.

Kapitel 3. | Musik oder Radio hören

Musik wiedergeben	31
Musik wiedergeben	31
Wiedergabeliste abspielen	33
UKW-Radio verwenden	39
UKW-Radio verwenden	39
Sender einstellen	40
Gespeicherte Sender löschen	41
UKW-Radio einstellen	43

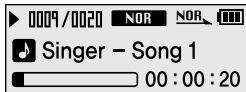
■ Bevor Sie beginnen

Übertragen Sie Musikdateien vom PC auf den Player.

Musik wiedergeben

Bevor Sie beginnen

Schließen Sie den Ohrhörer an den Player an, schalten Sie den Player ein und überprüfen Sie den Akkustatus.



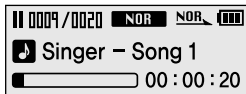
- 1 Halten Sie die Taste [● USER/● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.**
- 2 Drücken Sie die Taste [+, -], um <Music> (Musik) auszuwählen.**
- 3 Drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].**
 - Die Musikwiedergabe beginnt.



HINWEIS

- Musikdateien im Format MP3, WMA, Ogg und Audio ASF sind mit dem Player kompatibel.
- MP1- und MP2-Dateien, deren Dateierweiterung in MP3 geändert wurde, können nicht auf dem Player abgespielt werden.

Musikwiedergabe anhalten



- 1 Drücken Sie während der Musikwiedergabe die Taste [▶||].**
 - Die Musikwiedergabe wird angehalten.
- 2 Drücken Sie die Taste [▶||] erneut.**
 - Die Musikwiedergabe wird an der Stelle fortgesetzt, an der sie angehalten wurde.



HINWEIS

- Der Player schaltet sich im Pause-Modus automatisch ab, wenn Sie für die Dauer eines voreingestellten Zeitraums keine Taste gedrückt haben (Standardeinstellung: 10 Sekunden). ▶ Seite 49

Musik wiedergeben (Fortsetzung)

Titel durchsuchen

- 1** Drücken und halten Sie die Taste [⏮] oder [⏭], während der ausgewählte Titel abgespielt wird.
 - Es wird bis zum Anfang oder Ende des Titels gesucht.
- 2** Lassen Sie die Taste an der Stelle los, an der die Wiedergabe starten soll.
 - Die Musikwiedergabe beginnt an der Stelle, an der Sie die Taste loslassen.

Aktuellen Titel von Anfang an abspielen

Drücken Sie die Taste [⏮], nachdem die ersten 5 Sekunden des Titels wiedergegeben wurden.

- Der aktuelle Titel wird von Anfang an abgespielt.

Vorigen/nächsten Titel abspielen

Drücken Sie die Taste [⏮] innerhalb der ersten 5 Sekunden des Titels.

- Der vorige Titel wird abgespielt.

Drücken Sie die Taste [⏭].

- Der nächste Titel wird abgespielt.



ACHTUNG

- Wenn Sie VBR-Dateien (Dateien mit variabler Bitrate) abspielen, wird der vorige Titel nicht wiedergegeben, auch dann nicht, wenn Sie die Taste [⏮] innerhalb der ersten 5 Sekunden des Titels drücken.



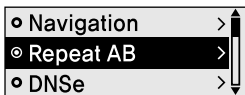
HINWEIS

- Drücken Sie die Taste [⏮] innerhalb der ersten 5 Sekunden des Titels, um zum vorigen Titel zu gelangen.

Funktion der Taste USER

Sie können im Menü einstellen, welche Funktion die Taste USER ausführen soll.

Modus der Benutzertaste USER einstellen



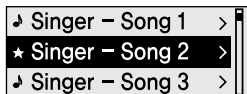
Drücken Sie während der Wiedergabe einfach die Taste [● USER/ ● MENU], um die Benutzerfunktion zu verwenden, die zuvor im Menü eingestellt wurde.

- 1** Halten Sie die Taste [● USER/ ● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [+ , -], um <Settings> (Einstellungen) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Einstellungs Menü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [+ , -], um den <User Button Mode> (Modus Benutzertaste) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Menü "Modus Benutzertaste" wird angezeigt.
- 4** Drücken Sie die Taste [+ , -], um die gewünschte Einstellung für die Benutzertaste auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [● USER/ ● MENU].

- <Navigation>: Zum Aufrufen der Navigationsdateiliste.
- <Repeat AB> (AB wiederholen): Zum Festlegen und Wiederholen eines Abschnitts.
- <DNSe>: Zum Auswählen eines Klangmodus.
- <Play Speed> (WG-Geschw.): Zum Einstellen einer höheren oder geringeren Wiedergabegeschwindigkeit.
- <Play Mode> (WG-Modus): Zum Einstellen des Wiederhol- bzw. Wiedergabemodus.

Funktion der Taste USER (Fortsetzung)

Eigene Wiedergabeliste erstellen



Um nur ausgewählte Titel zu hören, können Sie eine Wiedergabeliste erstellen und diese wiedergeben.

- 1** Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <Navigation>.
- 2** Drücken Sie während der Musikwiedergabe die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Die Dateiliste des aktuellen Ordners wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Tasten [◀◀, ▶▶, +, -], um Titel zur Wiedergabeliste hinzuzufügen, und drücken Sie dann die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Vor den ausgewählten Dateien wird ★ angezeigt, und die Dateien werden zur Wiedergabeliste hinzugefügt.



HINWEIS

- Um Dateien aus einer Wiedergabeliste zu löschen, wählen Sie die Dateien mit dem Symbol ★ aus, die gelöscht werden sollen, und drücken Sie noch einmal die Taste [● USER/ ● MENU].

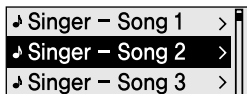
Wiedergabeliste abspielen



- 1** Halten Sie die Taste [**●** USER/ **●** MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [**+** , **-**], um <Playlist> (Wiedergabeliste) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [**●** USER/ **●** MENU].
 - Die Wiedergabeliste wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [**+** , **-**], um die Datei auszuwählen, die abgespielt werden soll, und drücken Sie dann die Taste [**▶** **||**].
 - Die Dateien aus der Wiedergabeliste werden abgespielt.

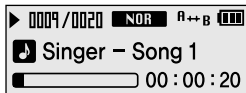
Funktion der Taste USER (Fortsetzung)

Gewünschten Titel mit Hilfe der Navigationsfunktion suchen



- 1** Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <Navigation>.
- 2** Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU] während der Wiedergabe.
 - Die Dateiliste des aktuellen Ordners wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [◀◀], um in den übergeordneten Ordner zu gelangen.
- 4** Drücken Sie die Taste [+ , -], um einen Ordner auszuwählen.
- 5** Mit der Taste [▶▶] können Sie die Dateiliste im ausgewählten Ordner aufrufen.
 - Mit der Taste [▶▶] gelangen Sie zur tieferen Ebene, mit der Taste [◀◀] zur nächsthöheren Ebene.
- 6** Drücken Sie die Taste [+ , -], um eine Datei auszuwählen.
- 7** Drücken Sie die Taste [▶▶].
 - Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.

Abschnittwiederholung (A-B wiederholen) wählen und einstellen



Mit dieser Funktion können Sie sich bestimmte Stellen eines Titels wiederholt anhören. Dies ist z. B. beim Erlernen einer Sprache sehr praktisch.

- 1** Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <Repeat AB> (AB wiederholen), und spielen Sie eine Datei Ihrer Wahl ab.
- 2** Drücken Sie am Anfang des Abschnitts, den Sie wiederholen möchten, die Taste [**• USER/** **• MENU**].
 - Der Startpunkt ist nun eingestellt, und auf dem Display wird <A →> angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [**• USER/** **• MENU**] erneut, um das Ende des Abschnitts festzulegen, den Sie wiederholen möchten.
 - Auf dem Bildschirm wird <A → B> angezeigt, und der angegebene Abschnitt wird wiederholt abgespielt.

Abschnittwiederholung ausschalten

Drücken Sie die Taste [**• USER/** **• MENU**] erneut, während der Abschnitt wiederholt wird.

- Die Wiederholung des Abschnitts wird beendet.



HINWEIS

- In folgenden Fällen wird die Wiederholung des Abschnitts automatisch abgebrochen:
 - Wenn die Taste [**◀◀**] oder [**▶▶**] gedrückt wird, um zum vorigen oder nächsten Titel zu gelangen.
 - Wenn der Startpunkt für die Wiederholung festgelegt wurde, der Endpunkt jedoch nicht vor dem Ende des aktuellen Titels liegt.

Funktion der Taste USER (Fortsetzung)

Klangmodus DNSe wählen

Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <DNSe>, und drücken Sie die Taste

[● USER/ ● MENU].

- Der DNSe-Modus ändert sich bei jedem Drücken der Taste in folgender Reihenfolge:
<NORMAL> <ROCK> <HOUSE> <JAZZ> <DANCE> <BALLAD> <BALLADE> <R&B> <CLASSICAL>
(KLASSIK) <USER EQ> (BENUTZER-EQ) <3D USER> (3D-BENUTZER) <3D STUDIO> (3D-STU-
DIO) <3D STAGE> (3D-BÜHNE) <3D CLUB> (3D-KLUB).

Wiedergabegeschwindigkeit (WG-Geschw.) wählen

Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <Play Speed> (WG-Geschw.), und drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].

- Die Wiedergabegeschwindigkeit ändert sich bei jedem Drücken der Taste in folgender Reihenfolge:
<x0.7> <x0.8> <x0.9> <x1.0> <x1.1> <x1.2> <x1.3>.

Wiedergabemodus (WG-Modus) wählen

Stellen Sie den Modus der Benutzertaste auf <Play Mode> (WG-Modus), und drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].

- Der Wiedergabemodus ändert sich bei jedem Drücken der Taste in folgender Reihenfolge:
<Normal> <Repeat One> (WH: 1 Titel) <Repeat All> (WH: alle) <Shuffle All> (Zuf.WG alle)
<Intro> (Anspielen).

UKW-Radio verwenden

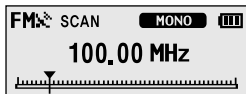
Bevor Sie beginnen

Schließen Sie den Ohrhörer an den Player an, schalten Sie den Player ein und überprüfen Sie den Akkustatus.



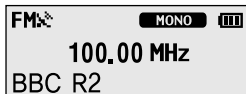
- 1 Halten Sie die Taste [● USER/● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2 Drücken Sie die Taste [+ , -], um <FM Radio> (UKW-Radio) auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste [● USER/● MENU].
 - Der UKW-Radioempfang wird aktiviert.

Sender automatisch suchen



- 1 Drücken Sie die Taste [● USER/● MENU], und wählen Sie <Manual Mode> (Manueller Modus).
 - Die Anzeige <PRESET> (VOREINSTELLUNG) wird ausgeblendet, und der Player wechselt in den manuellen Sendereinstellmodus.
- 2 Halten Sie die Taste [◀◀] oder [▶▶] gedrückt, und lassen Sie sie dann los.
 - Es wird der Sender gesucht, der am nächsten an der Frequenzposition ist, an der die Taste losgelassen wurde.

Sender manuell suchen

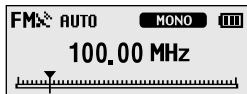


- 1 Drücken Sie die Taste [● USER/● MENU], und wählen Sie <Manual Mode> (Manueller Modus).
 - Die Anzeige <PRESET> (VOREINSTELLUNG) wird ausgeblendet, und der Player wechselt in den manuellen Sendereinstellmodus.
- 2 Drücken Sie die Taste [◀◀] oder [▶▶] erneut.
 - Bei jedem Drücken der Taste wird die Senderfrequenz verringert oder erhöht.

Sender einstellen

Es können bis zu 20 Sender gespeichert werden.

Sender automatisch speichern



- Wenn Sie die Funktion <Auto Preset> (autom. Voreinstellung) erneut aktivieren, werden alle bereits gespeicherten Sender gelöscht.



- Schließen Sie zur Sendersuche immer den Ohrhörer an den Player an. Der Ohrhörer dient gleichzeitig als Antenne zum Radioempfang.

- 1 Halten Sie die Taste [**• USER/ • MENU**] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2 Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/ • MENU**].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von <FM Radio> (UKW-Radio). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/ • MENU**].
 - Das Menü FM Radio (UKW-Radio) wird angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von <Auto Preset> (autom. Voreinstellung). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/ • MENU**].
 - Das Fenster "Auto Preset Confirm" (autom. Voreinstellung bestätigen) wird angezeigt.
- 5 Wählen Sie mit der Taste [**+**, **-**] die Option <Yes> (Ja), und drücken Sie anschließend die Taste [**• USER/ • MENU**].
 - Die Meldung <AUTO> wird angezeigt und die automatische Sendersuche beginnt. Die gefundenen Sender werden in den Speicherplätzen 1-20 abgelegt.

Abbrechen während der Einstellung

Um die Funktion <Auto Preset> (autom. Voreinstellung) während des Suchlaufs abzubrechen, drücken Sie die Taste [**◀◀**] oder [**▶▶**].

- Der Vorgang wird abgebrochen und die bisher gefundenen Sender werden gespeichert.

Sender manuell speichern



1 Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU], und wählen Sie <Manual Mode> (Manueller Modus).

- Die Anzeige <PRESET> (VOREINSTELLUNG) wird ausgeblendet, und der Player wechselt in den manuellen Sendereinstellmodus.

2 Stellen Sie mit der Taste [◀◀] oder [▶▶] einen Sender ein, den Sie speichern möchten.

3 Drücken Sie die Taste [▶▶].

- Die Meldung <Save?> (Speichern) wird angezeigt.

4 Wählen Sie mit der Taste [◀◀] oder [▶▶] den gewünschten Speicherplatz, und drücken Sie anschließend die Taste [● USER/ ● MENU].

- Die Meldung <SAVED!!> (Gespeichert) wird angezeigt und der Sender wird gespeichert.

Sender im Modus PRESET aufrufen



1 Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU], und wählen Sie <Preset Mode> (Voreinstellungs-Modus).

- Die Anzeige <PRESET> (Voreinstellung) wird eingeblendet. Der Modus PRESET ist aktiv, so dass Sie zwischen gespeicherten Sendern umschalten können.

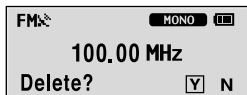
2 Drücken Sie die Taste [◀◀] oder [▶▶].

- Bei jedem Tastendruck wird der unter dem nächsten bzw. vorherigen Speicherplatz gespeicherte Sender aufgerufen.

Gespeicherte Sender löschen

Bevor Sie beginnen

- Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um während der Radiowiedergabe gespeicherte Sender zu löschen.



- 1 Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU], und wählen Sie <Preset Mode> (Voreinstellungs-Modus).**
 - Die Anzeige <PRESET> (Voreinstellung) wird eingeblendet. Der Modus PRESET ist aktiv.
- 2 Wählen Sie durch ein- oder mehrmaliges Drücken der Taste [|◀◀] oder [▶▶|] den Sender aus, den Sie löschen möchten.**
- 3 Drücken Sie die Taste [▶▶|].**
 - Die Meldung <Delete?> (Löschen) wird angezeigt.
- 4 Wählen Sie mit der Taste [|◀◀] oder [▶▶|] die Option <Y> (J), drücken Sie dann die Taste [● USER/ ● MENU].**
 - Die Meldung <DELETED!!> (Gelöscht) wird angezeigt und die entsprechende Sendernummer gelöscht.
 - Um den Löschvorgang abzubrechen, wählen Sie die Option <N>.

UKW-Radio einstellen

UKW-Bereich einstellen

- ◉ Korea/USA
- ◉ Japan
- ◉ Other Countries

- 1** Halten Sie die Taste [● USER/ ● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Einstellungs Menü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <FM Radio> (UKW-Radio). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Menü FM Radio (UKW-Radio) wird angezeigt.
- 4** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <FM Region> (UKW-Bereich). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Menü FM Region (UKW-Bereich) wird angezeigt.
- 5** Wählen Sie mit der Taste [+ , -] den gewünschten Bereich aus, und drücken Sie anschließend die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Sie können zwischen <Korea/USA> (Korea/USA) <Japan> (Japan) und <Other Countries> (Anderes Land) auswählen.



HINWEISE

- Frequenzbereich nach Region
 - Korea/USA: Suche nach Sendern bei 100-kHz-Geräten zwischen 87,5 MHz und 108,00 MHz.
 - Japan: Suche nach Sendern bei 100-kHz-Geräten zwischen 76,0 MHz und 108,00 MHz.
 - Anderes Land: Suche nach Sendern bei 50-kHz-Geräten zwischen 87,50 MHz und 108,00 MHz.
- Der UKW-Bereich kann je nach Aufenthaltsort geändert werden.
- Wenn Sie den UKW-Bereich ändern, werden alle gespeicherten Radiosender gelöscht.



UKW-Radio einstellen (Fortsetzung)

UKW-Empfang einstellen

◉ High

◉ Middle

◉ Low

- 1** Halten Sie die Taste [**• USER/  MENU**] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [**+ , -**] zur Auswahl von **<Settings>** (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/  MENU**].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [**+ , -**] zur Auswahl von **<FM Radio>** (UKW-Radio). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/  MENU**].
 - Das Menü FM Radio (UKW-Radio) wird angezeigt.
- 4** Drücken Sie die Taste [**+ , -**] zur Auswahl von **<FM Search Level>** (UKW-Suchebene). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/  MENU**].
 - Das Menü FM Search Level (UKW-Suchebene) wird angezeigt.
- 5** Wählen Sie mit der Taste [**+ , -**] die gewünschte Einstellung aus. Dann drücken Sie die Taste [**• USER/  MENU**].
 - Sie können dabei zwischen **<High>** (Hoch), **<Middle>** (Mittel) und **<Low>** (Tief) wählen.
 - Je höher die Empfindlichkeit, desto mehr Sender können Sie empfangen.

RDS-Display einstellen

- ◉ PS
- ◉ PTY

RDS (Radio Data System) empfängt und zeigt Informationen an, zum Beispiel Senderinformationen. Die Programminformationen wie zum Beispiel Nachrichten, Sport oder Musik oder die Senderinformationen werden auf dem Display angezeigt.

- 1** Halten Sie die Taste [**• USER/** **■ MENU**] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von **<Settings>** (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/** **■ MENU**].
 - Das Einstellungs Menü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von **<FM Radio>** (UKW-Radio). Dann drücken Sie die Taste [**• USER/** **■ MENU**].
 - Das Menü FM Radio (UKW-Radio) wird angezeigt.
- 4** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**], um das Menü **<RDS Display>** (RDS-Display) auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [**• USER/** **■ MENU**].
 - Das Menü RDS Display (RDS-Display) wird angezeigt.
- 5** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**], um den RDS-Display-Modus auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste [**• USER/** **■ MENU**].
 - Sie können dabei zwischen **<PS>** (Programm-Service) und **<PTY>** (Programm-Typ) wählen.



HINWEIS

- Wenn die UKW-Signalstärke schwach ist, wird die RDS-Information möglicherweise nicht angezeigt.

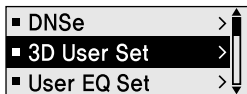
- **<PS>** (Program Service): Zeigt den Sendernamen an und besteht aus 8 Zeichen. Während die PS-Informationen empfangen werden, wird der Sendername (BBC, AFO, NDR etc.) auf dem Display angezeigt. Wenn die PS-Informationen nicht empfangen werden, wird die UKW-Frequenz des Senders angezeigt
- **<PTY>** (Program Type): Zeigt den Programmtyp des Senders an, der aktuell empfangen wird.

Kapitel 4. | Einstellungen

Einstellungen	47
Musikeinstellungen	47
Zeiteinstellungen.....	49
Displayeinstellungen.....	50
Spracheinstellungen	51
Systemeinstellungen.....	52

Musikeinstellungen

Sie können für die Musikwiedergabe verschiedene Einstellungen vornehmen.



- 1 Halten Sie die Taste [● USER/ ● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2 Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Music> (Musik). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].
 - Das Musikmenü wird angezeigt.
- 4 Verwenden Sie zur Einstellung der Funktionen die Tasten [+ , -] und [● USER/ ● MENU].



HINWEISE

- Tastenfunktionen während der Einstellung.
 - Drücken Sie die Taste [◀◀], um zum vorherigen Menüpunkt zu gelangen.
 - Drücken Sie die Taste [▶▶], um zum nächsten Menüpunkt zu gelangen.
 - Um durch das aktuelle Menü zu navigieren verwenden Sie die Taste [+ , -].
 - Drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU], um eine Menüeinstellung auszuwählen oder zu speichern.
- Wird für 30 Sekunden keine Taste gedrückt, werden die vorgenommenen Einstellungen gelöscht und der Player geht zum vorherigen Menüpunkt zurück.

- **<DNSe>**: Sie können für jedes Musikgenre die passende Toneinstellung wählen. Zur Auswahl stehen folgende Einstellungen: <3D-User> (3D-Benutzer) <3D-Studio> <3D-Stage> (3D-Bühne) <3D-Club> (3D-Klub) <Normal> <Rock> <House> <Jazz> <Dance> (Tanz) <Ballad> (Ballade) <R&B> <Classical> (Klassik) und <User EQ> (Benutzer-EQ).
- **<3D User Set> (3D-Benutzer)**: Zur Einstellung eines 3D-Klangeffekts und zur Verstärkung der Tiefen. Der Raumklang (3D) kann in Stufen zwischen 00 und 05, die Tiefenverstärkung (Bass) zwischen 00 und 03 eingestellt werden. Um die 3D-Benutzerfunktion zu verwenden, wählen Sie <3D-User> (3D-Benutzer) im Menü <DNSe>.
- **<User EQ Set> (Benutzer-EQ)**: Zur direkten Auswahl eines Klangeffekts (EQ). Zum Aufrufen der Funktion wählen Sie <User EQ> (Benutzer-EQ) im Menü <DNSe>.
- **<Play Mode> (WG-Modus)**: Zur Auswahl eines Wiederhol- bzw. Wiedergabemodus. Folgende Einstellungen stehen zur Auswahl: <Normal>, <Repeat One> (WH: 1 Titel), <Repeat All> (WH: alle), <Shuffle All> (Zuf. WG alle) und <Intro> (Anspielen).
- **<Play Speed> (WG-Geschw.)**: Zur Einstellung der Geschwindigkeit bei Wiedergabe oder Aufnahme. Wählen Sie zwischen <x0.7> <x0.8> <x0.9> <x1.0> <x1.1> <x1.2> oder <x1.3>. (Je höher der gewählte Wert, desto schneller erfolgt die Wiedergabe.)
- **<Skip Interval> (Sprung-Int.)**: Wählen Sie das Sprungintervall für die Taste [**◀◀**] oder [**▶▶**] während der Wiedergabe. Zur Auswahl stehen folgende Einstellungen: <1 Track> (1 Titel) <03 Sec> (3 Sekunden) <05 Sec> (5 Sekunden) <07 Sec> (7 Sekunden) <10 Sec> (10 Sekunden) <30 Sec> (30 Sekunden) und <01 Min> (1 Minute).
- **<Search Speed> (Suchgeschw.)**: Wählen Sie die Suchlauf-Geschwindigkeit für die Taste [**◀◀**] oder [**▶▶**] während der Wiedergabe. Zur Auswahl stehen folgende Einstellungen: <01 Sec> (1 Sekunde) <03 Sec> (3 Sekunden) <05 Sec> (5 Sekunden) <10 Sec> (10 Sekunden) <15 Sec> (15 Sekunden) <20 Sec> (20 Sekunden) <30 Sec> (30 Sekunden) und <01 Min> (1 Minute).
- **<Intro Time> (Anspielzeit)**: Verwenden Sie die Anspielfunktion im Wiedergabemodus, um Dateien nur für eine festgelegte Zeit anzuspielden. Zur Auswahl stehen folgende Einstellungen: <10 Sec> (10 Sekunden) <20 Sec> (20 Sekunden) <30 Sec> (30 Sekunden) und <60 Sec> (60 Sekunden).



HINWEISE

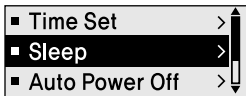
- Bei Wiedergabe einer VBR- oder Ogg-Datei können die Such- und Sprungzeiten möglicherweise abweichen.

■ Was ist DNSe?

DNSe ist eine von Samsung entwickelte Klangeffektfunktion für MP3-Player. Sie umfasst 3D-Modi, die einen zusätzlichen Stereo-Effekt bei der Wiedergabe bieten.

Zeiteinstellungen

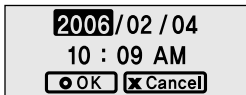
Hier können Sie den Sleep-Timer (zeitgesteuertes Ausschalten) und die automatische Abschaltung im Pause-Modus einstellen.



- 1** Halten Sie die Taste [● USER/● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Time> (Zeiteinst.). Dann drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].
 - Das Menü für die Zeiteinstellungen wird angezeigt.
- 4** Verwenden Sie zur Einstellung der Funktionen die Tasten [+ , -] und [● USER/● MENU].

- **<Time Set> (Uhrzeit einstellen):** Sie können das aktuelle Datum und die Uhrzeit einstellen.
- **<Sleep> (Sleep-Timer):** Schaltet das Gerät nach einer vorgegebenen Zeit automatisch ab. Wählen Sie zwischen <Off> (Aus) <15 Min> (15 Minuten) <30 Min> (30 Minuten) <60 Min> (60 Minuten) <90 Min> (90 Minuten) und <120 Min> (120 Minuten).
- **<Auto Power Off> (Autom. Ausschalten):** Schaltet das Gerät automatisch ab, wenn im Pause-Modus für die Dauer des eingestellten Zeitraums keine Taste gedrückt wird. Wählen Sie zwischen <Off> (Aus) <05 Sec> (5 Sekunden) <10 Sec> (10 Sekunden) <15 Sec> (15 Sekunden) <30 Sec> (30 Sekunden) <01 Min> (1 Minute) und <03 Min> (3 Minuten).

Aktuelle Uhrzeit einstellen



- 1** Navigieren Sie mit der Taste [|◀◀] oder [▶▶ |] zur gewünschten Position, und stellen Sie dann mit der Taste [+ , -] Datum und Uhrzeit ein.
- 2** Nach Abschluss der Einstellung wählen Sie <OK>, und drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].

- Die Einstellung der aktuellen Uhrzeit ist abgeschlossen.

Displayeinstellungen

Hier können Sie Einstellungen zur Scroll-Geschwindigkeit, zur Hintergrundbeleuchtung usw. vornehmen.



- 1** Halten Sie die Taste [● USER/● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Display> (Display). Dann drücken Sie die Taste [● USER/● MENU].
 - Das Menü für die Displayeinstellungen wird angezeigt.
- 4** Verwenden Sie zur Einstellung der Funktionen die Tasten [+ , -] und [● USER/● MENU].

- **<Scroll Speed> (Scrollen):** Zur Einstellung der Geschwindigkeit, mit der Musiktitel durch das Display laufen. Wählen Sie zwischen <Slow> (Langsam), <Normal> (Normal) und <Fast> (Schnell).
- **<Backlight Time> (Beleuchtung):** Wenn Sie für die Dauer des eingestellten Zeitraums keine Taste drücken, schaltet sich die Hintergrundbeleuchtung automatisch aus. Wählen Sie zwischen <05 Sec> (5 Sekunden), <15 Sec> (15 Sekunden), <30 Sec> (30 Sekunden), <60 Sec> (60 Sekunden) und <Always On> (Immer an).
- **<Contrast> (Kontrast):** Zur Anpassung der Helligkeit des Displays. Wählen Sie einen Wert zwischen 00 und 10.
- **<Tag> (Tag-Info):** Zum Anzeigen von Informationen zu Musiktiteln mit ID3-Tag. Wählen Sie zwischen <On> (Ein) und <Off> (Aus).
- **<Display Time> (Anzeigezeit):** Stellen Sie hier ein, welche Zeitangabe während der Wiedergabe im Display angezeigt wird. Wählen Sie zwischen <Play Time> (WG-Zeit), <Remain Time> (Restzeit) oder <Total Time> (Zeit insgesamt).
- **<Screen Saver Term> (Zeitintervall f. Bildschirmschoner):** Sie können festlegen, dass auf dem Display die Uhr eingblendet wird und nach Ablauf einer voreingestellten Zeit wieder automatisch ausgeblendet wird, sofern keine Tastenbedienung erfolgt. Wählen Sie zwischen <Off> (Aus) <05 Sec> (5 Sekunden) <10 Sec> (10 Sekunden) <30 Sec> (30 Sekunden) <01 Min> (1 Minute) <05 Min> (5 Minute) <10 Min> (10 Minute) und <Always On> (Immer an).

Spracheinstellungen

Stellen Sie die Sprache für Menü und Titelinformationen (ID3-Tag) ein.

■ Menu	>
■ ID3-Tag	>
■ Return	

- 1 Halten Sie die Taste [● USER/ ● MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.**
- 2 Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Settings> (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].**
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3 Drücken Sie die Taste [+ , -] zur Auswahl von <Language> (Sprache). Dann drücken Sie die Taste [● USER/ ● MENU].**
 - Das Sprachmenü wird angezeigt.
- 4 Verwenden Sie zur Einstellung der Funktionen die Tasten [+ , -] und [● USER/ ● MENU].**

- **<Menu> (Menü):** Zum Einstellen der Menüsprache. Wählen Sie zwischen <Chinese(S)> <Chinese(T)> <Dutch> <English> <French> <German> <Hungarian> <Italian> <Japanese> <Korean> <Polish> <Portuguese> <Russian> <Spanish> und <Swedish>.
- **<ID3-Tag> (Titelinformationen):** Wählen Sie eine Sprache für die Titelinformation: <Afrikaans> <Basque> <Catalan> <Chinese(S)> <Chinese(T)> <Czech> <Danish> <Dutch> <English> <Estonian> <Finnish> <French> <German> <Greek> <Hrvatski> <Hungarian> <Icelandic> <Italian> <Japanese> <Korean> <Norwegian> <Polish> <Portuguese> <Romany> <Russian> <Slovak> <Slovene> <Spanish> <Swedish> <Thai> <Turkish> und <Vietnamese>.



- Jeweils unterstützte Sprachen können sich ändern oder hinzugefügt werden.

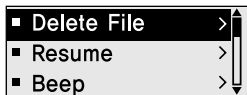
HINWEISE

■ Was ist ein ID3-Tag?

Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Interpret, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.

Systemeinstellungen

Sie können die Standardlautstärke anpassen sowie Einstellungen für Wiederaufnahmefunktion und Signalton vornehmen.



- 1** Halten Sie die Taste [**●** USER/**●** MENU] gedrückt, um zur Menüanzeige zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von **<Settings>** (Einstellungen). Dann drücken Sie die Taste [**●** USER/**●** MENU].
 - Das Einstellungsmenü wird angezeigt.
- 3** Drücken Sie die Taste [**+**, **-**] zur Auswahl von **<System>** (System). Dann drücken Sie die Taste [**●** USER/**●** MENU].
 - Das Systemmenü wird angezeigt.
- 4** Verwenden Sie zur Einstellung der Funktionen die Tasten [**+**, **-**] und [**●** USER/**●** MENU].

- **<Delete File>** (Datei löschen): Zum Suchen und Löschen von Dateien im Navigationsbildschirm. ► Seite 53
- **<Resume>** (Weiter): Legt den Startpunkt fest, von dem aus die Wiedergabe fortgesetzt werden soll, nachdem die Musikwiedergabe gestoppt wurde. In der Einstellung **<Off>** (Aus) wird die Wiedergabe immer am Anfang der zuletzt gehörten Datei fortgesetzt. In der Einstellung **<On>** (Ein) setzt die Wiedergabe genau an der Stelle ein, an der zuvor angehalten wurde.
- **<Beep>** (Signalton): Schaltet den Signalton bei Tastendruck ein oder aus. Wählen Sie zwischen **<On>** (Ein) oder **<Off>** (Aus).
- **<Default Vol>** (Stand.Lst.): Die Standardlautstärke kann zwischen 00 und 30 voreingestellt werden. Wird das Gerät eingeschaltet, nachdem die Lautstärke über die Standardlautstärke eingestellt wurde, erfolgt die Wiedergabe mit Standardlautstärke. Wird das Gerät nach Einstellung der Lautstärke unter die Standardlautstärke ausgeschaltet, erfolgt die Wiedergabe mit der zuletzt eingestellten Lautstärke.
- **<Default Set>** (Stand.Einst.): Setzt alle Werte auf die Standardeinstellung zurück. ► Seite 53
- **<About>** (Info): Zur Überprüfung der Firmware-Version, der Anzahl der gespeicherten Dateien und des verfügbaren Speichers.



HINWEIS

■ Über den internen Speicher

Die Größe des tatsächlichen Speichers ist stets geringfügig kleiner als angegeben, da die Firmware selbst Speicherplatz belegt.

Datei löschen



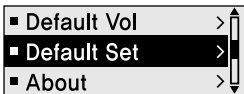
- 1** Drücken Sie die Taste [**◀◀**], um zum übergeordneten Ordner zu gelangen.
- 2** Drücken Sie die Taste [**+, -**], um den gewünschten Ordner auszuwählen.
- 3** Verwenden Sie die Taste [**▶▶**], um die Dateiliste im ausgewählten Ordner aufzurufen.
 - Mit der Taste [**▶▶**] gelangen Sie zur tieferen Ebene, mit der Taste [**◀◀**] zur nächsthöheren Ebene.
- 4** Drücken Sie die Taste [**+, -**], um eine Datei zum Löschen auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste [**● USER/ ● MENU**].
- 5** Drücken Sie die Taste [**+, -**] zur Auswahl von **<Confirm>** (Bestätigen) und anschließend die Taste [**● USER/ ● MENU**].
 - Die gewählte Datei wird gelöscht.



ACHTUNG

- Das Wiederherstellen gelöschter Dateien ist nicht möglich. Vergewissern Sie sich vor dem Löschen, um welche Datei es sich handelt.

Standardeinstellungen



Drücken Sie die Taste [**+, -**] zur Auswahl von **<Yes>** (Ja).
Drücken Sie anschließend die Taste [**● USER/ ● MENU**].

- **<Yes>** (Ja): Alle Einstellungen werden zurückgesetzt.
- **<No>** (Nein): Die Einstellungen bleiben erhalten.

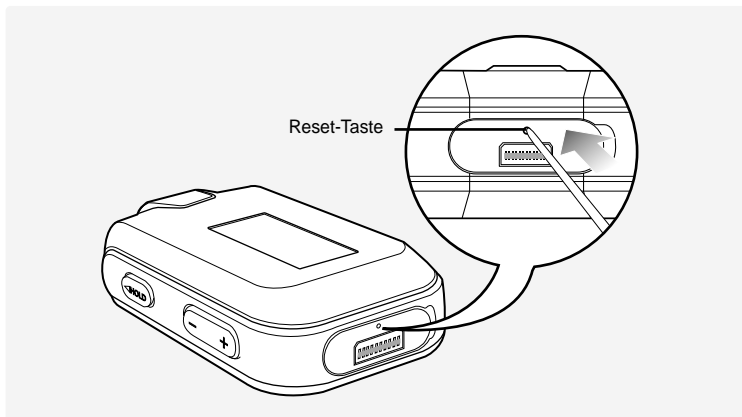


Kapitel 5. | Fehlersuche

System zurücksetzen.....	55
Fehlersuche	56

System zurücksetzen

Im Fall von Fehlfunktionen können Sie die Einstellungen zurücksetzen, indem Sie die Reset-Taste drücken.



Drücken Sie die Reset-Taste auf der Unterseite des Players mit einem spitzen Gegenstand, z. B. mit einer aufgebogenen Büroklammer.

- Das System wird initialisiert.
- Durch die Reset-Funktion werden keine Daten im internen Speicher gelöscht.

Fehlersuche

Ziehen Sie beim Auftreten eines Fehlers unten stehende Tabelle zu Rate.

Besteht das Problem weiterhin, wenden Sie sich an ein Samsung Service-Center in Ihrer Nähe.

Problem	Möglicher Fehler und Gegenmaßnahmen
Das Gerät lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">■ Das Gerät kann nicht bei vollständig entladenerm Akku eingeschaltet werden. Laden Sie den Akku auf, und schalten Sie das Gerät erneut ein.■ Drücken Sie die Reset-Taste.
Die Tasten funktionieren nicht	<ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie, ob die Tastensperre aktiv ist (Sperrschalter [HOLD] in Sperrposition).■ Vergewissern Sie sich, dass Sie die richtige Taste gedrückt haben. Drücken Sie die Taste noch einmal.■ Drücken Sie die Reset-Taste.
Das Display lässt sich nicht einschalten	<ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie, ob Sie im Menü <Settings> (Einstellungen) für <Display> die Option <Backlight Time> (Beleuchtung) auf einen Zeitwert eingestellt haben. Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Display einzuschalten.■ Bei direkter Sonneneinstrahlung ist das Display möglicherweise schlecht zu erkennen.
Das Gerät schaltet sich aus	Bei vollständig entladenerm Akku schaltet sich das Gerät aus. Laden Sie den Akku wieder auf.
Die Akkulaufzeit weicht von den angegebenen Werten ab	<ul style="list-style-type: none">■ Die Akkulaufzeit ist abhängig von den Einstellungen für den Klangmodus und das Display.■ Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum sehr hohen oder niedrigen Temperaturen aussetzen, kann sich die Lebensdauer des Akkus verkürzen.

Problem	Möglicher Fehler und Gegenmaßnahmen
Die Wiedergabe ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie, ob sich verfügbare Dateien im Speicher befinden. ■ Vergewissern Sie sich, dass die Datei nicht beschädigt ist. ■ Überprüfen Sie den Ladestand des Akkus.
Es können keine Dateien übertragen werden	<ul style="list-style-type: none"> ■ Überprüfen Sie die USB-Verbindung, und schließen Sie das Gerät erneut an. ■ Überprüfen Sie, ob der Speicher voll ist. ■ Drücken Sie die Reset-Taste.
Dateien oder Daten fehlen	Überprüfen Sie, ob die USB-Verbindung während der Datenübertragung unterbrochen wurde. In diesem Fall können sowohl die Daten, als auch das Gerät selbst beschädigt werden. Bitte achten Sie darauf, dass dies nicht passieren kann. Samsung haftet nicht für so verursachte Schäden bzw. Datenverlust.
Ungewöhnliche Zeitangabe während der Wiedergabe	Überprüfen Sie, ob die Datei im VBR-Format (variable Bitrate) vorliegt.
Fehlerhafte Anzeige des Dateinamens	Stellen Sie im Menübildschirm <Settings> (Einstellungen) → <Language> → <ID3-Tag> (ID3-Tag) die richtige Sprache ein.

Fehlersuche (Fortsetzung)

Problem	Möglicher Fehler und Gegenmaßnahmen
Fehlerhafte Programmfunktion	Vergewissern Sie sich, dass der verwendete PC die Anforderungen erfüllt.
Verbindung mit dem PC ist nicht möglich	<ul style="list-style-type: none">■ (Bei Windows 98SE) Überprüfen Sie, ob der USB-Treiber installiert ist. Installieren Sie diesen gegebenenfalls.■ (Bei Windows ME/2000/XP) Klicken Sie auf dem Desktop auf die Schaltfläche <Start>, und führen Sie das Programm Windows Update aus. Wählen Sie die erforderlichen Updates und Service-Packs, und starten Sie den Update-Vorgang. Starten Sie den PC neu, und schließen Sie den Player noch einmal an.
Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nicht ein	<ul style="list-style-type: none">■ Überprüfen Sie die für die Hintergrundbeleuchtung eingestellte Zeitdauer.■ Überprüfen Sie den Akku.
Der Player wird heiß	Während des Ladevorgangs kann es zu Wärmeentwicklung kommen. Dies hat keine Auswirkungen auf die Lebensdauer oder die Funktionen des Produkts.

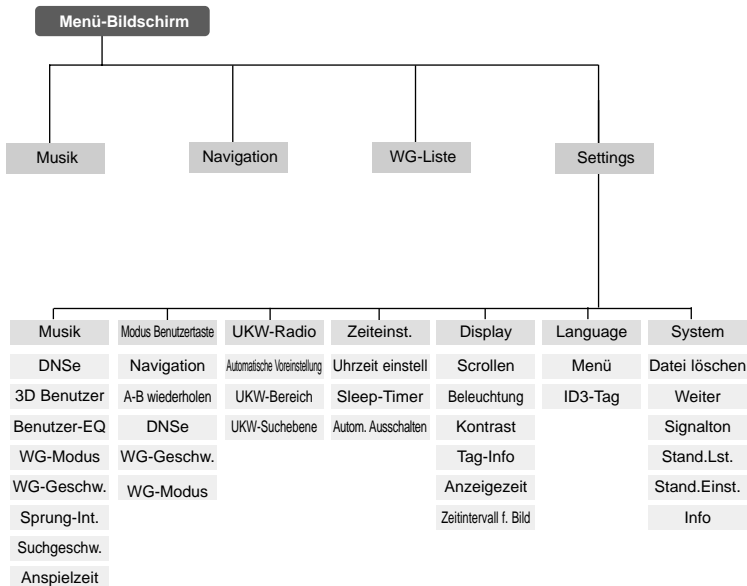


Kapitel 6. | Anhang

Menü-Übersicht	60
USB-Treiber manuell installieren	61
Technische Daten	64
Entsorgung von Altgeräten	66

Menü-Übersicht

Unten sehen Sie einen Überblick über die Menüstruktur.



USB-Treiber manuell installieren

Falls der USB-Treiber nicht automatisch installiert werden kann oder bei der Installation ein Fehler aufgetreten ist, müssen Sie diesen manuell installieren.

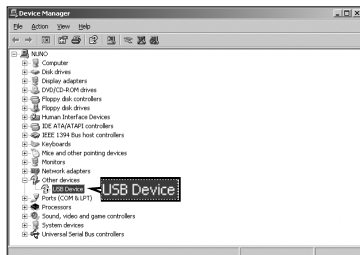
Bevor Sie beginnen ■ Legen Sie die Installations-CD in das CD-ROM-Laufwerk ein.

Bei Auftreten eines Fehlers während der Installation des USB-Treibers

- 1 Öffnen Sie den Gerätemanager.
Windows 98SE/ME: Start → Systemsteuerung → Gerätemanager
Windows 2000/XP: Start → Systemsteuerung → Hardware → Gerätemanager

- 2 Überprüfen Sie, ob sich ein Gerät mit einem Frage- oder Ausrufezeichen in der Liste befindet (als unbekannter USB-Anschluss angezeigt).

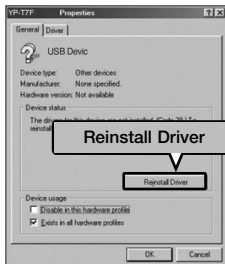
- 3 Doppelklicken Sie auf das gekennzeichnete Gerät.



- Wenn Sie Windows 2000 verwenden und Ihr Betriebssystem den USB-Treiber nicht erkennt, laden Sie den neuesten Service-Pack herunter unter: windowsupdate.microsoft.com
- Die Installationsmethode kann sich je nach PC-Modell und verwendetem Betriebssystem unterscheiden. Für weitere Informationen zur Installation wenden Sie sich an Ihren PC-Händler.
- Falls bei der Installation des USB-Treibers weiterhin Fehler auftreten, schließen Sie das USB-Kabel nach einem Neustart noch einmal an.

USB-Treiber manuell installieren (Fortsetzung)

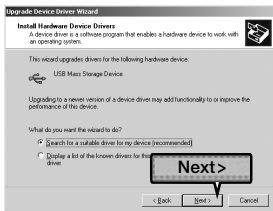
- 4** Klicken Sie nach Installation des Treibers auf [Reinstall Driver] (Treiber erneut installieren).



- 5** Klicken Sie auf [NEXT] (Weiter).



- 6** Wählen Sie [Search for a suitable driver for my device] (Automatisch nach einem geeigneten Treiber für das Gerät suchen) und klicken Sie auf [Next] (Weiter).

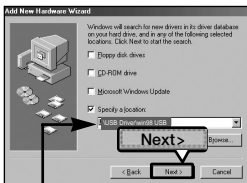


- 7** Klicken Sie anschließend auf [NEXT] (Weiter).



Unter Windows 98SE

Folgen Sie den Anweisungen im Fenster, um die Installation abzuschließen.



Ort des USB-Treibers
[CD-ROM] \USB Driver\win98 USB



Um die Installation abzuschließen, führen Sie einen Neustart aus.



HINWEIS

- Sie können das Gerät unter Windows 98SE nur als Wechseldatenträger verwenden, wenn die Software für den Player installiert ist. Installieren Sie jedoch zuerst den USB-Treiber.

Technische Daten

Modellname	YP-F2R
Stromversorgung	3,7 V (Lithium-Polymer-Akku, wiederaufladbar)
Integrierter Akku	250 mAh
Kompatible Dateiformate	MPEG1/2/2.5 Layer3 (8 kBit/s bis 320 kBit/s, 8 kHz bis 48 kHz) WMA, ASF (48 kBit/s bis 192 kBit/s, 8 kHz bis 48 kHz), Ogg (Q0 bis Q9)
Maximale Anzahl von Dateien und Ordnern	Dateien: max. 2000 Ordner: max. 200
Ohrhörer-Ausgangsleistung	20 mW (Frankreich: 5 mW/Kanal)(16 Ω)
Frequenzgang	20 Hz bis ~20 KHz
Rauschabstand	90 dB bei 20 kHz LPF(basierend auf 1 kHz 0 dB)
Wiedergabezeit	12 Stunden Musikwiedergabe (MP3 128 kBit/s, Lautstärke 20, normale Soundeinstellung)
Umgebungstemp. für den Betrieb	- 5 bis 35 °C
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	20,5 g
Maße (BxHxT)	28,1 x 52,5 x 15,5 mm
UKW-Frequenz	87,5 ~ 108,0 MHz
UKW-Signal/Rausch-Abstand	55dB
Gesamtkiirrfaktor UKW	1%
Nutzbare Empfindlichkeit UKW	10 dB μ

- Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Gerät, zu dem dieses Benutzerhandbuch gehört unterliegt den Bestimmungen zum geistigen Eigentum dritter Personen (Urheberrechtsschutz). Die Lizenz beschränkt sich auf die private, nichtkommerzielle Nutzung durch Endverbraucher im Zusammenhang mit lizenzierten Inhalten. Es sind keinerlei Rechte für die kommerzielle Nutzung erteilt.

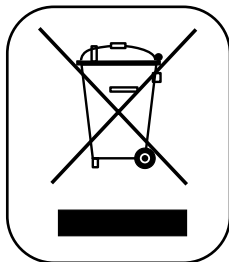
Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf dieses Gerät und deckt keine unlizenzierten Produkte oder Prozesse gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3, die mit diesem Gerät verkauft oder durchgeführt werden. Die Lizenz erstreckt sich lediglich auf die Verwendung dieses Gerätes zum Kodieren/Dekodieren von Musik-/Videodateien gem. ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3.

Im Rahmen der Lizenz werden keine Rechte für Produktmerkmale oder Funktionen gewährt, die nicht der ISO/IEC 11172-3 oder ISO/IEC 13818-3 entsprechen.

Entsorgung von Altgeräten

Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



The Samsung logo, consisting of the word "SAMSUNG" in a bold, sans-serif font, is enclosed within a white, horizontally-oriented oval shape.

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben,
wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

Samsung Electronics GmbH

Hotline: 01805 - 121213 (€ 0,12/Min. aus Festnetz/DTAG)

www.samsung.de

REV 0.0